



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser-und Schifffahrtsamt Eberswalde
Außenbezirk Frankfurt/Oder
Am Winterhafen 5

O - 1200 Frankfurt/Oder

Empfangsschein-Nr. 173

Datum: 11.03.93/ap

Teillieferung

Ihre Bestellung 5-254.1/0
vom 23.11.92
Unsere Auftrags-Nr.: 3 2 304 00078

Fg-Nr. WDB4181021W175513

UNIMOG-Universal-Motorgerät, Typ U 140/418.102

133 PS, mit Ganzstahlfahrerhaus, hochstellbar
Radstand 2830 mm

A07 Achsen für Hochdruckbremsanlage
B07 Hochdruckbremsanlage
F06 Fahrerhausdach höher gesetzt
J20 Tachograf EC, 1 Fahrer
J53 Bremsbelagverschleißanzeige
L20 Rückfahrscheinwerfer
L25 Nebelschlußleuchte
L35 Leuchtweitenregelung
M19 Anlaßsperre
M31 Luftpresser mit erhöhter Leistung
S21 Dreipunkt-Automatik-Sicherheitsgurt
S50 Verbandskasten mit Halter
Y25 Unterlegkeil
Y46 Warndreieck und Warnleuchte
E32 zusätzliche elektr. Steckverbindung
D35 Seilwindenhalter f. Frontseilwinden

Bereifung:

4-fach 12,5 R20 Conti MPT 80 Gel/Str 147G

Lackierung:

MB 6821 saftgrün

- 2 -

Telefon (030) 34 68 06-0

Telefax Vertrieb (030) 34 68 06-66

Telefax Service (030) 34 68 06-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin,
Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser-u.Schiffahrtsamt Eberswalde

11.03.93

Seite 2

Reserverad

A65 Radlager verstärkt

B45 Anhängerbremsanlage Ein- u. Zweileitung

B76 Lufttrockner

C15 Vorderfedern verstärkt

C27 Stabilisator Vorderachse

C28 Stabilisator Hinterachse

C71 Tank verschließbar

C87 Auspuffrohr nach links oben

D11 Frontanbauplatte Größe 3

D16 Schutzplatte vorn ohne Anbaupunkte

D50 Anbaubeschläge hinten

E04 Elektrik 24 Volt, nahentstört

E40 ABS-Anhängersteckdose

E42 Anhängersteckdose 12 Volt, 13-polig

F41 Umwälzpumpe für Heizung

G14 Vorschaltgetriebe mit Zwischen-und
Superkriechgängen

G45 Doppelkupplung

G50 Getriebeölkühler

G65 Schaltplatte

H02 Einkreis-Hydraulikanlage

H12 Hydraulikanlage 2-zellig

H43 Kippzylinder

H55 Hydr. Steckeranschluß hinten 4-fach an
Zelle 1 + 2

H59 Separate Rücklaufleitung hinten

- 3 -

Telefon (030) 34 68 06-0

Telefax Vertrieb (030) 34 68 06-66

Telefax Service (030) 34 68 06-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser-u.Schiffahrtsamt Eberswalde

11.03.93

3

H75 Hydr. Steckeranschluß vorn 4-fach an
Zelle 1 + 2

H79 Separate Rücklaufleitung vorn

J32 Motor - Drehzahlmesser

L03 Umrißleuchten, Fahrzeugbr.> 2190 mm

L47 Zusatzscheinwerfer f. Frontanbaugeräte

L50 Rundumkennleuchten links, Halogen

M22 Motorbremse

N07 Sonderabtrieb f. Motorzapfwelle

N20 Zapfwelle vorn 1 3/8" Keilwellenprofil

P17 Pritsche 1950 x 1890 x 400 mm, Blechboden mit
Einlegeboden, Spinne u.Kotflügel, kippbar

Q36 Schlußquerträger b.Zentralachsanhäng. 13 t

Q76 Anhängerkupplung mit größerem Maul

S05 Fahrersitz hydraulisch

S82 Weitwinkelspiegel

S83 Rampenspiegel

U42 Kotflügel hinten rund mit Gummirand

X19 Lastwerte Stufe 2
zul. Gesamtgewicht: 7500 kg
zul. Vorderachse : 4500 kg
zul. Hinterachse : 4500 kg

X70 Warnstreifen rot/weiß

Y64 Unterbodenschutz

- 4 -

Telefon (030) 34 68 06-0

Telefax Vertrieb (030) 34 68 06-66

Telefax Service (030) 34 68 06-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser-u.Schiffahrtsamt Eberswalde

11.03.93

Seite 4

Adapterkabel (12 Volt und 24 Volt)

Gebühr für Kfz.-Brief und Prüfbuch

Überführungskosten

Palfinger-Ladekran Typ PK 2500

Fabrik-Nr. 52.651

Heckaufbau

schnellwechselbar,

vollhydraulisch

Kransäule 575 mm außermittig nach links,

Standardausführung, Reichweite 3,90 m,

Überlastsicherung und Lasthaken,

Alle Zylinder arbeiten hydr. doppelwirkend,

mit Kransteuerventil für alle Funktionen

beidseitig bedienbar.

Kran-Aufbaurahmen mit Spezial-Anbaubeschlägen,

mit 2 mech. von Hans ausziehbaren hydraul.

Abstützungen, hochklappbar, Vorrohrung und

Befestigungsteilen einschl. Ölfüllung. Hochdruckfilter

Schwenkbereich des Kranes 340°

Erforderliche Zusatzausstattungen:

Hydr. Doppelausschub 5,00 m

Drehmotor, mit Anschlußzapfen 290°

Drehbereich

Verbindungsschlauch zwischen Kranarmspitze
und Drehkopf

Verbindungsschlauch zwischen Drehmotor und
Greifer

Schlauchausrüstung f. 2 Zusatzgeräte

Zweischalengreifer Typ KM 601-150

Inhalt 150l, Breite 320 mm, Gewicht 180 kg

Telefon (030) 34 68 06-0

Telefax Vertrieb (030) 34 68 06-5

Telefax Service (030) 34 68 06-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin,
Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser- und Schifffahrtsamt Eberswalde

11.03.93

Seite 5

Kran-Montage
zuzüglich Kranprüfung nach VBG 9

1 Werner-Hubseilwinde Typ F 30.1 M1 HW
Fabrik-Nr. 52.652

mit Wickelvorrichtung und Andruckrolle

10 mm Drahtseil, 100 m lang,
6 x 35 mit Kausche
Schäkel, Größe 1,6
Lasthaken, Größe 5,0
Überlastsicherung
Totmannsteuerung
Kunststoff-Abdeckhaube, gefüttert
Fernbedienung vom Fahrerhaus
Winden-Prüfbuch

Anlagen

f. UNIMOG:

- Wartungsheft
- Betriebsanleitung
- Prüfbuch
- Serviceheft
- Kranprüfbuch
- Kran-Bedienungsanleitung
- Winden-Prüfbuch

V. Meyer
11.3.93

Telefon (030) 346806-0

Telefax Vertrieb (030) 346806-66

Telefax Service (030) 346806-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser-und Schifffahrtsamt
Am Winterhafen 5

O - 1200 Frankfurt/Oder

**Empfangsschein-
Nr. II/259**
Datum: 05.04.93/ap

Teillieferung

Ihre Bestellung 5-254.1/0
vom 23.11.92
Unsere Auftrags-Nr.: 3 2 304 00078

zum Unimog U 140:

MULAG-Frontauslegermähergerät, Typ FME 500

Geräte-Nr. 226792

Grundgerät für Ein-Mann-Bedienung, anbaubar
an Frontanbauplatte Gr. 3
Zapfwelle vorn 1 3/8" Keilwellenprofil

- Rechts- und Linksarbeit, Schwenkbereich 190°
- max. Reichweite 5,70 m, ab Fahrzeugmitte
- hydr. wirkende Anfahrsicherung
- max. Geräteleistung bei 1700 U/min. Unimog-Motordrehzahl
- Schnellwechsellvorrichtung f. Arbeitswerkzeuge
- hydr. Geräteantrieb über Frontzapfwelle, Axialkolbenhydraulik
- Öltankvolumen 60 Liter
- 3 höherverstellbare Abstellstützen
- Schlegelmähkopf, Arbeitsbreite 1.200 mm beidseitig verschiebbar um ca. 300 mm
- Ein- und ausschaltbare Schwimmstellung der Arbeitswerkzeuge
- Auslegerentlastungssteuerung, Typ HSS, konstante Auflagedruckeinstellung und Auslegerschwenkfunktion zur automatischen Boden Anpassung der Arbeitswerkzeuge, ein-/ausschaltbar
- Auslegerbestätigung durch fahrzeugseitige Hydraulikanlage, 4-zellig
- Blockierung der Fahrzeugverwindung durch Torsionsrahmen ohne Beeinträchtigung der Fahreigenschaft (bei Arbeitseinsatz)

- 2 -

Telefon (030) 34 68 06-0

Telefax Vertrieb (030) 34 68 06-66

Telefax Service (030) 34 68 06-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HR B 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.



Mercedes-Benz

endres

UNIMOG-Generalvertretung

Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG
für Transporter und leichte LKW

H.-H. Endres GmbH & Co. KG, Kaiserin-Augusta-Allee 4, 1000 Berlin 21

Wasser- u. Schiffsamt Eberswalde

05.04.93

Seite 2

- Parkrahmen zur Ablage des Arbeitswerkzeuges über Fahrerhaus
- Lackierung RAL 2011, schadstoffarm (2-Komponenten-Lackierverfahren)

Geräteprüfungen:

Berufsgenossenschaft, GS-Zeichen
TLG-Prüfung BAST-Inzell,
Gerätefreigabe Mercedes Benz AG,
TÜV-Freigabe

Zusatzausstattung:

Steuerblock
Bedienpult mit Halterung und flexiblen Fernbetätigungszielen zur mechanischen Betätigung der Auslegerfunktion unter Verwendung der UNIMOG-Hydraulikanlage

Elektrische Messerwelleneinschaltung, vom Bedienpult aus zu betätigen

Ballastgewicht 650 kg zur Aufnahme in Anbaubeschläge

Überdrehicherung bei Motordrehzahl 1700 U/min

Das FME-Gerät haben Sie am 02.04.93 in Prötzel übernommen.

Anlage

Betriebsanleitung
Ersatzteilliste

Wasser- und Schiffsamt Eberswalde
Grabowstraße 1
O-1300 Eberswalde-Finow
Tel. 2 20 53

V. Meyer 7.4.93

Telefon (030) 34 68 06-0

Telefax Vertrieb (030) 34 68 06-66

Telefax Service (030) 34 68 06-68

Telex 181667 enzug d

Postgiro Berlin
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p.h.G. Hans-Henning Endres Kraftfahrzeug-Großhandel und Werkvertretungen GmbH, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HR B 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant.